Declaration and Power of Attorney For Patent Application Erklärung Für Patentanmeldungen Mit Vollmacht German Language Declaration

Als nachstehend benannter Erfinder erkläre ich hiermit an Eides Statt:

As a below named inventor, I hereby declare that:

dass mein Wohnsitz, meine Postanschrift, und meine Staatsangehörigkeit den im Nachstehenden nach meinem Namen aufgeführten Angaben entsprechen, dass ich, nach bestem Wissen der ursprüngliche, erste und alleinige Erfinder (falls nachstehend nur ein Name angegeben ist) oder ein ursprünglicher, erster und Miterfinder (falls nachstehend mehrere Namen aufgeführt sind) des Gegenstandes bin, für den dieser Antrag gestellt wird und für den ein Patent für die Erfindung mit dem Titel beantragt wird:

Kommunikationsendgerät mit parametrierter Bandbreitenerweiterung und Verfahren zur Bandbreitenerweiterung dafür

deren Beschreibung hier beigefügt ist, es sei denn (in diesem Falle Zutreffendes bitte ankreuzen), diese Erfindung

wurde angemeldet am 30.10.2003 unter der US-Anmeldenummer oder unter der Internationalen Anmeldenummer im Rahmen des PCT-Vertrags PCT/DE03/03616 und am abgeändert (falls zutreffend).

Ich bestätige hiermit, dass ich den Inhalt der obigen Patentanmeldung einschliesslich der Ansprüche, die eventuell durch einen Zusatzantrag wie oben erwähnt abgeändert wurde, durchgesehen und verstanden habe.

Ich erkenne meine Pflicht zur Offenbarung jeglicher Informationen an, die zur Prüfung der Patentfähigkeit in Einklang mit Titel 37, Code of Federal Regulations, § 1.56 von Belang sind.

Ich beanspruche hiermit ausländische Prioritätsvorteile gemäß Title 35, United States Code, § US-Code, § 119 (a)-(d), bzw. § 365(b) aller unten aufgeführten Auslandsanmeldungen für Patente Erfinderurkunden, oder § 365(a) internationalen Anmeldungen, welche wenigstens ein Land ausser den Vereinigten Staaten von Amerika benennen, und habe nachstehend durch ankreuzen sämtliche Auslandsanmeldungen für Patente bzw. Erfinderurkunden oder **PCT** internationale Anmeldungen angegeben, deren Anmeldetag dem der Anmeldung, für welche Priorität beansprucht wird, vorangeht.

My residence, post office address and citizenship are as stated below next to my name,

I believe I am the original, first and sole inventor (if only one name is listed below) or an original, first and joint inventor (if plural names are listed below) of the subject matter which is claimed and for which a patent is sought on the invention entitled

Communication terminal with a parametherised bandwidth expansion, and method for the bandwidth expansion thereof

the specification of which is attached hereto unless the following box is checked:

was filed on 30.10.2003
as United States Application Number or PCT
International Application Number

PCT/DE03/03616 and was amended on

(if applicable).

I hereby state that I have reviewed and understand the contents of the above identified specification, including the claims, as amended by any amendment referred to above.

I acknowledge the duty to disclose information which is material to patentability as defined in Title 37, Code of Federal Regulations, § 1.56.

I hereby claim foreign priority under Title 35, 119(a)-(d) or § 365(b) of any foreign application(s) for patent or inventor's certificate, or § 365(a) of any PCT International application which designated at least one country other than the United States, listed below and have also identified below, by checking the box, any foreign application for patent or inventor's certificate, or PCT International application having a filing date before that of the application on which priority is claimed.

German Language Declaration								
Prior foreign appplic				Priority	Claimed			
10252070.4 (Number) (Nummer)	<u>DE</u> (Country) (Land)	08.11.2002 (Day Month \ (Tag Monat \		⊠ Yes Ja	No Nein			
(Number) (Nummer)	- (Country) (Land)	(Day Month) (Tag Monat)	Year Filed) Jahr eingereicht)	☐ Yes Ja	□ No Nein			
(Number) (Nummer)	Country) (Land)	(Day Month ` (Tag Monat 、	Year Filed) Jahr eingereicht)	Yes Ja	No Nein			
(Number) (Nummer)	- (Country) (Land)	(Day Month \ (Tag Monat \	Year Filed) Jahr eingereicht)	☐ Yes Ja	□ No Nein			
Code, § 120 zu aufgeführten US-P aller PCT internati Vereinigten Staate erkenne, insofern früheren Anspruchs einer US-Patentann Anmeldung in eine Title 35, US-Code, Weise offenbart wu jeglicher Informatic Patentfähigkeit in Federal Regulations im Zeitraum zwisch Patentanmeldung Rahmen des Vertradem Gebiet des	iemit die mir unter ustehenden Vorteile atentanmeldungen bonalen Anmeldungern von Amerika beder Gegenstand dieser Patentanmels dieser Patentanmels des Patentanmels dem Gegenstand dem Geg	aller unten zw. § 365(c) n, welche die enennen, und eines jeden dung nicht in nternationalen n Absatz von enen Art und r Offenbarung Prüfung der 37, Code of sind und die der früheren en oder im menarbeit auf CT) gültigen	Code, § 120 of any Un 365(c) of any PCT Interr the United States, liste subject matter of each of is not disclosed in the International application first paragraph of Title 3 acknowledge the duty to material to patentability Federal Regulations, § between the filing date	I hereby claim the benefit under Title 35, United States Code, § 120 of any United States application(s), or § 365(c) of any PCT International application designating the United States, listed below and, insofar as the subject matter of each of the claims of this application is not disclosed in the prior United States or PCT International application in the manner provided by the first paragraph of Title 35, United States Code, § 112, I acknowledge the duty to disclose information which is material to patentability as defined in Title 37, Code of Federal Regulations, § 1.56 which became available between the filing date of the prior application and the national or PCT International filing date of this application.				
PCT/DE03/03616 (Application Serial No.) (Anmeldesenennummer)		.2003 Date D, M, Y) dedatum T, M, J)	anhängig (Status) (patentiert, anhängig, aufgegeben)	- (i	pending Status) patented, pending, bandoned)			
(Application Serial No.) (Anmeldeseriennummer)		Sate D,M,Y) dedatum T, M; J)	(Status) (patentiert, anhängig, aufgeben)	Ċ	Status) patented, pending, abandoned)			
Erklärung von mir g Wissen und Gewiss femer daß ich di Kenntnis dessen vorsätzlich falsche A 1001, Title 18 des Geldstrafe und/oder und daß derartige v Angaben die Reci	i, daß alle in der gemachten Angaben en der Wahrheit ents ese eidesstattliche ablege, daß wiskngaben oder dergleid US-Code strafbar Gefängnis bestraft wwissentlich und vorsähtswirksamkeit der der eines aufgrund dkönnen.	nach bestem sprechen, und Erklärung in sentlich und chen gemäß § sind und mit erden können itzlich falsche vorliegenden	I hereby declare that all own knowledge are true on information and beliefurther that these stat knowledge that willful famade are punishable by under Section 1001 of Code and that such jeopardize the validity of issued thereon.	e and that al ef are believ tements wer alse stateme y fine or imp Title 18 of willful false	Il statements made yed to be true; and re made with the ents and the like so risonment, or both, the United States e statements may			

German Language Declaration

VERTRETUNGSVOLMACHT: Als benannter Erfinder beauftrage ich hiemit den (die) nachstehend aufgeführten Patentanwalt (Patentanwälte) und/oder Vertreter mit der Verfolgung der vorliegenden Patentanmeldung sowie mit der Abwicklung aller damit verbundenen Angelegenheiten vor dem US-Patentund Markenamt: (Name(n) und Registrationsgummer(n) auflisten)

POWER OF ATTORNEY: As a named inventor, I hereby appoint the following attorney(s) and/or agent(s) to prosecute this application and transact all business in the Patent and Trademark Office connected therewith: (list name and registration number)

Registrationsnummer(n) auflisten)								
	Customer No. 29177			And I hereby appoint				
Telefongespräche bitte richten an: (Name und Telefonnummer)	Direct Telephone number)	Calls	to:	(name	and	telephone		
			Ext.	· 				
Postanschrift:	Send Corresponde	nce to:						

Bell, Boyd & Lloyd LLC
Three First National Plaza, 70 West Madison Street, Suite 3300 60602-4207 Chicago, Illinois
UNITED STATES OF AMERICA
Telephone: (001) 312 372 11 21 and Facsimile (001) 312 827 8185

or Customer No. 29177

Voller Name des einzigen oder ursprünglichen Erfinders:	Full name of sole or first inventor:						
Dr. Stefano Ambrosius Klinke	Dr. Stefano Ambrosius Klinke						
Unterschrift des Erfinders Datum	Inventor's signature Date Date Date Date Date						
Wohnsitz	Residence						
Kerpen, GERMANY	Kerpen, GERMANY						
Staatsangehörigkeit	Citizenship						
DE	DE						
Postanschrift	Post Office Addess						
Im Erftgrund 22	Im Erftgrund 22						
50169 Kerpen	50169 Kerpen						
GERMANÝ	GERMANY						
Voller Name des zweiten Miterfinders (falls zutreffend):	Full name of second joint inventor, if any:						
Frank Lorenz	Frank Lorenz						
Unterschrift des Erfinders Datum	Inventor's signature Date						
	Mark Luz						
Wohnsitz	Residence						
Bocholt, GERMANY	Bocholt, GERMANY						
Staatsangehörigkeit	Citizenship						
DE	DE						
Postanschrift	Post Office Address						
Mussumer Kirchweg 180	Mussumer Kirchweg 180						
46395 Bocholt	46395 Bocholt						
GERMANY	GERMANY						
te entsprechende Informationen und Unterschriften ir	m (Supply similar information and signature for third and						

Falle von dritten und weiteren Miterfindern angeben).

(Supply similar information and signature for third and subsequent joint inventors).

Page 3